

氢气压缩机

Hydrogen compressor

思明特氢气压缩机采用压缩空气，依靠压缩空气来实现增压低压氢气。通过思明特增压泵将低压空气的压力转换为高压氢气的压力，压力无极可调。通过调节驱动气源的压力可实现被增压氢气的压力调节。可实现对低压氢气压缩，可用于实验室加氢反应。以及氢气循环试验用途。

型号	增压比	最大压力		气体出口 压力计算 公式	最小进口 压力	最大流量 L/min
		Ps	Po			
B-1	1:1	10bar	8bar	1*Pa	0.1bar	1362
B-2	2:1	10bar	16bar	2*Pa	0.1bar	825
B-5	5:1	10bar	40bar	5*Pa	0.1bar	415
B-10	10:1	10bar	80bar	10*Pa	0.1bar	325
B-25	25:1	10bar	175bar	25*Pa+4*Pa	0.1bar	136
B-40	40:1	10bar	280bar	40*Pa+2.5*Pa	0.1bar	124
B-60	60:1	10bar	420bar	60*Pa+0.6*Pa	0.1bar	84

Pa=驱动气压 Ps=输入气压 Po=输出气压 Pa=6bar • Ps=8bar

思明特氢气压缩机应用范围

用于氢气增压，可以从大瓶灌装小瓶

用于氢气高压反应实验

氢气回收

参考网址 www.simingte.com/gqysj.htm